



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی آگاهی دندانپزشکان عمومی در زمینه دلایل درخواست رادیوگرافی

پانورامیک در شهر قزوین در سال ۱۳۸۶

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر مریم تفنگچی‌ها

استاد مشاور:

سرکار خانم دکتر آناهیتا مرامی

نگارش:

مریم اسماعیل زاده

ورودی سال: ۱۳۸۰

سال تحصیلی: ۱۳۸۶-۱۳۸۷

شماره پایان نامه: ۳۳۷

چکیده

پیش زمینه: رادیوگرافی به عنوان یکی از مهمترین ابزار تشخیصی در دندانپزشکی به شمار می رود و رادیوگرافی پانورامیک یک تکنیک ساده و سریع برای تصویر کردن نمای وسیعی از فکین بوده و بسیاری از ضایعات پاتولوژیک و تروماتیک در استخوان را نشان می دهد.

هدف: هدف از مطالعه حاضر، تعیین آگاهی دندانپزشکان عمومی شهر قزوین در زمینه دلایل درخواست رادیوگرافی پانورامیک بود.

مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی، پرسشنامه ای در ارتباط با دلایل مختلف درخواست رادیوگرافی تنظیم شده و در اختیار ۹۶ نفر از دندانپزشکان عمومی شاغل در شهر قزوین که برای شرکت در این تحقیق ابراز علاقه کردند قرار گرفت و سطح آگاهی تعیین و رابطه بین سن و جنس و سابقه کار و نوع کار و تعداد دفعات شرکت در بازآموزی، با سطح آگاهی دندانپزشکان مورد مطالعه، با استفاده از نرم افزار SPSS و آنالیز *chi-square* مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

یافته ها: بر اساس میزان سطح آگاهی، ۶/۳٪ دندانپزشکان در گروه ضعیف، ۵۳/۱٪ در گروه متوسط، ۲۶/۵٪ در گروه خوب و ۴/۲٪ در گروه عالی جای گرفتند. میانگین سطح آگاهی دندانپزشکان $52/93 \pm 6/5$ بود. از لحاظ آماری، جنس و سابقه کار رابطه معنی داری با سطح آگاهی دندانپزشکان داشت ($p < 0/05$). ولی بین سن، نوع کار و تعداد دفعات شرکت در بازآموزی با سطح آگاهی رابطه معنی داری به دست نیامد ($p > 0/05$).

نتیجه گیری: دندانپزشکان شهر قزوین از اطلاعات متوسطی در زمینه درخواست رادیوگرافی پانورامیک برخوردار هستند و جنس و سابقه کار افراد، سطح آگاهی آنان را تحت تاثیر قرار داده بود. پیشنهاد می شود که در جلسات بازآموزی به منظور آموزش

مؤثر ترین میزان کافی به مبحث *Selection criteria* برای درخواست رادیوگرافی‌ها پرداخته
شود.

واژگان کلیدی: آگاهی ، دندانپزشک عمومی، پانورامیک.

Abstract

Background: Radiography is one of the most important diagnostic procedures in dentistry and panoramic radiography is a simple and quick technique to produce a broad view of the jaws, and traumatic and pathologic lesions in the bone.

Objectives: investigation into the scientific knowledge of general dental practitioners regarding the reasons of taking panoramic radiography in Qazvin.

Methods and Materials: In this descriptive study, a questionnaire chart included various reasons of ordering to take panoramic radiography was given to the ninety-six general dental practitioners in Qazvin, who were interested in attendance at this study and then the relationships between age, sex, years of practical experience, work type & the number of attendance on a recommendation course with the knowledge level of dentists were analyzed using SPSS software and Chi-square test.

Results: 6.3% of the dentists were in group of weak knowledge, 53.1% were in the group of medium knowledge, 36.5% were in the group of good knowledge and 4.2% were in the group of excellent knowledge based on the knowledge quantity. The mean knowledge level of the dentists were 52.93 ± 6.5 . There were statistically significant differences between sex, years of practical experience and the knowledge Level of the dentists ($p < 0/05$). But there were no significant differences between age, work type, the number of attendance on recommendation courses and the knowledge level ($p > 0/05$).

Conclusions: Based on findings of this study, most of the general dental practitioners in Qazvin have medium knowledge about the reasons of ordering to take panoramic radiography. Sex and years of experience have significantly influenced the level of knowledge. It is suggested that in order to develop education effectively, radiographic selection criteria should be addressed adequately in recommendation courses.

Keywords: knowledge, general dental practitioner, panoramic.